

Fruitiers sauvages du Cameroun.

J. VIVIEN*

MELIACEES

TRICHILIA EMETICA (= *T. ROKA*)

Dénominations locales : Bay : bokaga, pouyanga, tézawa ;
Ful : kofelhi ; H : jan saïwa.

Distribution au Cameroun : savanes soudaniennes à *Isoberlinia doka* et soudano-guinéennes à *Daniellia oliveri* et *Lophira lanceolata* du plateau de l'Adamaoua.

Stations : Bimléro ; Mbé ; Mokolo ; Rhumsiki ; Wakwa.

Répartition en Afrique tropicale : du Sénégal au Cameroun. Egalement Afrique orientale et australe.

Description : FCB t. VIII p. 163 ; FFSG p. 381 ; FS t. VI p. 345 ; LG p. 227 ; NT t. II p. 275 ; PAO p. 339 ; UP p. 328 ; WPG p. 530.

Taille : arbuste ou petit arbre de 10 m de haut (atteint une plus grande taille en Afrique orientale et australe).

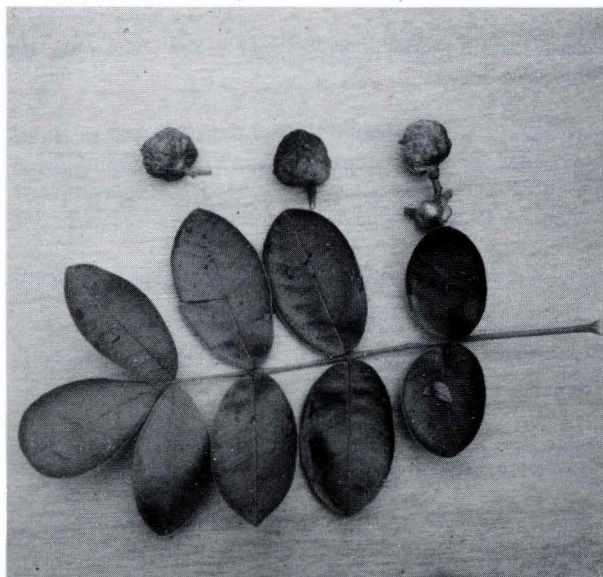
Houppier : feuilles en touffes à l'extrémité de rameaux épais.

Ecorce : brun-pâle, liégeuse, très écailleuse ; tranche rouge-brun.

Feuilles : caduques, alternes, composées de 3 à 7 paires de folioles opposées plus une foliole terminale (5-15 x 3-8 cm) ; rachis de 15-30 cm de long ; pétioles de 0,2-0,3 cm ; limbe pubescent à la face inférieure ; 10-15 paires de nervures secondaires.

Fleurs : crèmes odorantes (1-1,5 cm) groupées au sommet des rameaux en inflorescences de 3-8 cm de long ; hermaphrodites du type 5 ; 5 sépales, 5 pétales, étamines soudées en un tube, ovaire à 3-4 loges.

Fruits : capsules globuleuses (2-3 cm) rouges puis brunes,



veloutées, à 3-4 valves ; 3-4 graines noires (1,5 x 1,0 cm) à arille rouge à la base.

Utilisations : graines oléagineuses dont les matières grasses sont parfois (surtout en Afrique de l'Est) utilisées en cuisine. La graine (amande et arille) contient environ 60 p. 100 de matières grasses dont le point de fusion varie de 30 à 40°.

Multiplication : les graines doivent être mise en germination le plus rapidement possible après leur récolte.

ERRATUM

Dans le numéro de décembre 1989 deux erreurs se sont glissées :

p. 685 : pour la photo en bas à gauche, il faut lire : *Ziziphus abyssinica* au lieu de *Balanites aegyptiaca*.

p. 686 : 2e photo au bas à droite, il faut lire : *Grewia cissoïdes* au lieu de *Andosonia digitata*.

MIMOSACEES

AMBLYGONOCARPUS ANDONGENSIS (= *TETRAPLEURA ANDONGENSIS*)

Dénominations locales : Bay : yaké ; Ful : jigarehi ; H : kolo ; Mbo : kasi.

Distribution au Cameroun : depuis les steppes soudano-sahéliennes sur sables dunaires jusqu'aux savanes soudano-guinéennes à *Daniella oliveri* et *Lophira lanceolata* du Nord-Est du plateau de l'Adamaoua où il est parfois abondant.

Stations : Garoua-Boulai (II) ; Meiganga (IX) ; Yagoua (IX).

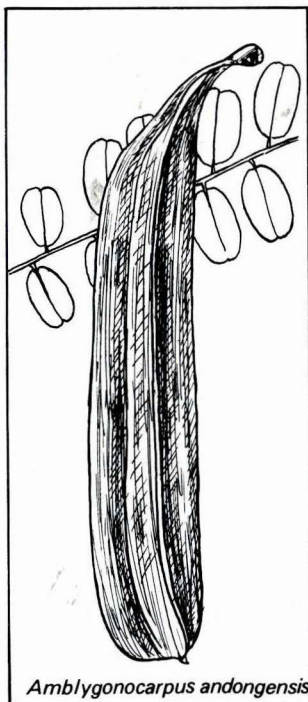
Répartition en Afrique tropicale : du Ghana à l'Angola et Afrique de l'Est.

Description : DPI ; FCB t. III p. 217 ; FFSG p. 19 ; GL p. 193 ; NT t. II p. 106 ; UP p. 212 ; WPG p. 336.

Taille : arbre pouvant atteindre 15 m de haut et 50 cm de diamètre.

Houppier : cime étalée en parasol.

Ecorce : gris-brun, crevassée, s'exfoliant en écailles irrégulières ; tranche brune, granuleuse.



Amblygonocarpus andongensis

Feuilles : caduques, alternes, composées bi-pennées à 2-5 paires de pennes plus ou moins opposées, 6-10 paires de folioles (1,5-2,5 x 1-1,5 cm) alternes par penne.

Fleurs : jaunes, odorantes, en épis de 5-15 cm de long vers l'extrémité des rameaux, petites ; hermaphrodites, du type 5 ; calice en tube à 4 dents, 5 pétales, 10 étamines.

Fruits : gousses ligneuses, noirâtres, brillantes, à 4 côtes (8-15 x 2-3 cm) contenant 6-10 graines brunes (1-2 cm).

Utilisations : les graines sont bouillies puis fermentées (puis parfois séchées et réduites en poudre) ; elles ont alors un goût de viande et sont utilisées comme condiment en Centrafrique. Peu utilisées au Cameroun.

PARKIA AFRICANA (= *P. BIGLOBOSA* = *P. CLAPPERTONIANA*) NERE DE L'AFRIQUE DE L'OUEST.

Dénominations locales : Ar : maito, moto ; Bat : nre ; Bay : gian, zinia ; Dam : lelemi ; Ful : naréhi, nounouhi ; G : lilouwoum ; H : dorowa ; Kan : rouno ; Kom : lebo ; Mand : Iwar ; Mbo : léré ; Mof : harad.

Distribution au Cameroun : steppes soudano-sahéliennes à épineux, savanes soudaniennes et soudano-guinéennes du plateau de l'Adamaoua où il est parfois abondant. Cet arbre est protégé et conservé dans les jachères. Cette espèce a été introduite en Amérique tropicale et est cultivée aux Indes.

Stations : Banyo ; Bimléro (VI) ; Garoua ; Meiganga (VIII) ; Méri ; Tibati ; Wakwa.

Répartition en Afrique tropicale : du Sénégal au Cameroun et au Soudan à l'Est.

Description : AAS p. 313 ; FFSG p. 249 ; FS t. IV p. 561 ; GL p. 198 ; NT t. II p. 108 ; PAO p. 273 ; UP p. 218 ; WPG p. 347.

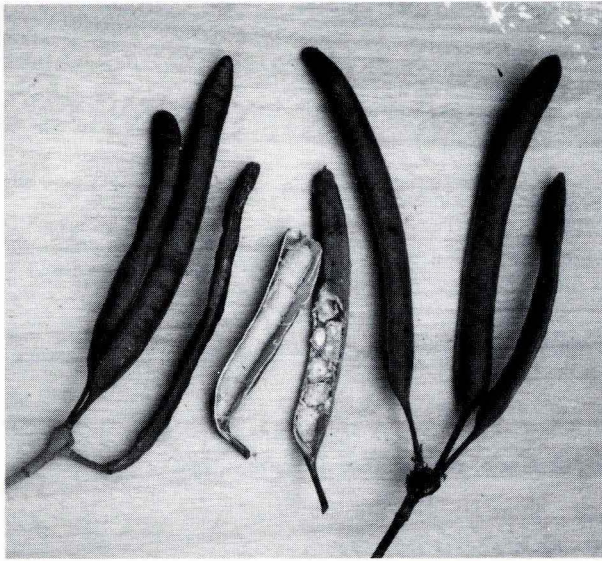
Taille : grand arbre pouvant atteindre 20 m de hauteur et 1 m de diamètre ; fût relativement court.

Houppier : cime étalée en parasol à feuilles pendantes.

Ecorce : gris-foncé fissurée longitudinalement, s'exfoliant en petites écailles épaisses ; tranche brun-rougeâtre, fibreuse, exsudant un peu de gomme.

Feuilles : caduques, alternes, composées bipennées de 20-40 cm de long avec 10-40 paires de pennes opposées, chaque penne comptant 15-60 paires de folioles (1-1,8 x 0,3-0,6 cm).

Fleurs : rouges, en capitules sphériques de 4-7 cm de diamètre pendants à l'extrémité d'un pédoncule de 10-30 cm



de long ; fleurs petites, hermaphrodites, du type 5 ; calice en tube à 5 lobes, 5 pétales rouges, 10 étamines, ovaire formé d'un seul carpelle.

Fruits : gousses allongées (10-30 x 1,5-2,5 cm) aplaties, brun-foncé, contenant de nombreuses graines noires (1 cm de diamètre) enrobées d'une pulpe jaune : 4 000-5 000 graines/kg.

Utilisation : la pulpe jaune farineuse sucrée (60 p. 100 de sucre) est comestible ; elle peut être consommée crue ou séchée et transformée en bouillie. Les graines débarrassées des téguments sont mises à fermenter ; on en obtient une pâte à odeur très forte présentée en boules ou plaquettes sur les marchés. C'est le «dadawa» Fulbé condiment noirâtre entrant dans la composition de diverses sauces.

Un arbre produit 25 à 100 kg de gousses ; chaque gousse se compose de 20 p. 100 de graines, et 40 p. 100 de pulpe.

Multiplication : germination plus élevée et rapide après ébullition pendant 5 minutes, Croissance assez lente (15 cm de diamètre à 20 ans).

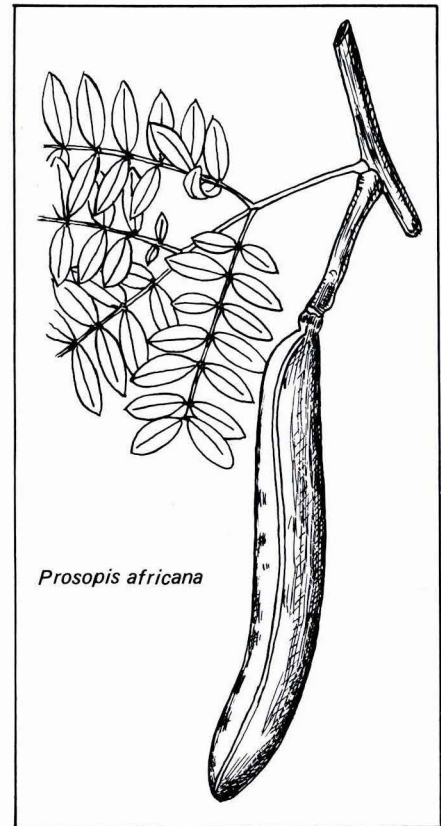
PROSOPIS AFRICANA.

Dénominations locales : Bata : kouranie ; Bay : sayi, yaki ; Ful : kohi ; H : kiriya, kirja ; Kom : mapzaiyo.

Distribution au Cameroun : steppes sahéliennes des confins du Lac Tchad, steppes soudano-sahéliennes, savanes soudanaises ; également au nord de Nkambé. Absent sur le plateau de l'Amadaoua.

Stations : Bimléro ; Garoua (IX) ; Kaélé ; Maga ; Mbangmbéré (IX) ; Tchéboa (X).

Répartition en Afrique tropicale : du Sénégal au Zaïre et au Soudan et l'Ouganda à l'Est.



Prosopis africana

Description : AAS p. 331 ; FCB t. III p. 212 ; FFSG p. 285 ; FS t. IV p. 575 ; GL p. 198 ; NT t. II p. 113 ; PAO p. 280 ; UP p. 222 ; WPG p. 353.

Taille : grand arbre atteignant 25 m de haut et 80 cm de diamètre, bas branchu.

Houppier : cime étalée, hémisphérique ; feuillage léger, pleureur.

Ecorce : épaisse gris-clair finement écaillée ; tranche fibreuse brun rouge à fond beige.

Feuilles : caduques, alternes, composées bipennées à 2-6 paires de pennes opposées, 6-16 paires de folioles (1,5-2,0 x 0,5-1,0 cm) alternes par penna.

Fleurs : petites, jaunâtres, odorantes, groupées en épis axillaires de 4-10 cm de long ; hermaphrodites, du type 5 ; calice à 5 lobes, 5 pétales libres, 10 étamines. Floraison juste avant les pluies.

Fruits : gousses ligneuses, brun-rouge, luisantes, plus ou moins cylindriques (10-20 x 2,4 x 1-2 cm), cloisonnées entre les graines, indéhiscentes ; une dizaine de graines dures, brunes, luisantes (8 mm) ; 7 000 à 8 000 graines/kg.

Utilisation : les graines bouillies et fermentées peuvent être utilisées comme condiment à la façon de *Parkia africana* ; cette utilisation demeure néanmoins peu courante.

Multiplication : les graines doivent être ébouillantées avant leur mise en germination. Croissance assez lente les premières années (Hm : 1,50 m à 3 ans à Maroua).

MORACEES

FICUS ABUTILIFOLIA
(= *F. DISCIFERA* = *F. KERSTINGII*)

Dénominations locales : Ful : danehi, dounehi ; H : yandii ;
Kom : beppo ; Mof : mewed.

Distribution au Cameroun : sur collines rocheuses dans les
steppes soudano-sahéliennes et soudaniennes jusqu'à 1 100
m d'altitude.

Stations : Bimléro ; Garoua (IX) ; Kaélé (IX) ; Maroua
(VIII) ; Mokolo (IX) ; Moutouroua (VIII) ; Waza (VIII).

Répartition en Afrique tropicale : de la Mauritanie au
Cameroun ; Somalie-Soudan-Afrique australe.

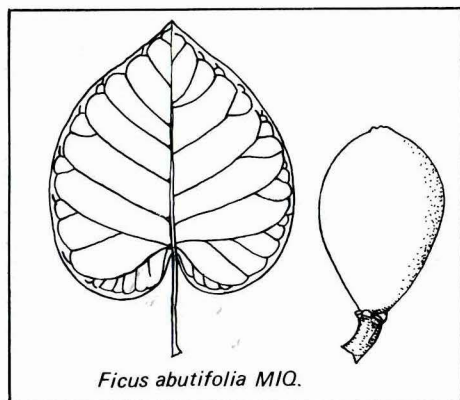
Description : FC t. XXVIII p. 162 ; FFSG p. 346 ; FS t.
VI p. 419 ; GL p. 229 ; NT t. II p. 177 ; UP p. 278 ;
WPG p. 430.

Taille : arbre atteignant une quinzaine de mètres de hauteur.
Houppier : cime étalée dense ; jeunes rameaux lenticellés
rougeâtres.

Ecorce : gris-clair avec taches jaunâtres, lisse ; tranche
jaunâtre exsudant un latex blanc.

Feuilles : alternes, simples, entières, longuement pétiolées
(3-12 cm) ; limbe en forme de coeur, aussi long que large
(8-15 cm) à sommet pointu et base en coeur, à 5-7 nervures
basilaires saillantes dessous et 5-9 paires de nervures secon-
daires ; face inférieure du limbe finement pubescente ;
stipules de 0,5-4 cm de long, caduques.

Figues : solitaires ou par deux ou trois à l'aisselle des
feuilles, ovoïdes (1-2 cm), pointues au sommet, vert jau-
nâtre à pourpres, à surface pustuleuse ; pédoncule de
0,5-1,5 cm de long ; ostiole à 2 lèvres en forme de pore
sans bractées externes ; bractées basilaires caduques.



Utilisations : figues comestibles consommées au Nigéria et
au Cameroun.

Multiplication : planté (par bouturage) comme arbre d'om-
brage et piquets de clôture dans des villages.

FICUS ASPERIFOLIA

Dénominations locales : Ful : ibbi gehi, ibbi gorki, ibbi
nyandehi.

Distribution au Cameroun : bords des cours d'eau et zones
périodiquement inondées, en particulier franges arbustives
et forestières ripicoles à *Uapaca heudelotii*. Se trouve éga-
lement plus au Sud en forêt dense.

Stations : Bafia (XI) ; Bagodo ; Bankim (VII) ; Batouri
(IV) ; Bertoua ; Bétaré-Oya (II) ; Fouban (VII) ; Guéré ;
Haman (I) ; Hosseré Oupay (I) ; Mapé ; Meiganga (XI) ;
Ngaoundéré ; Santchou (XI) ; Yoko.

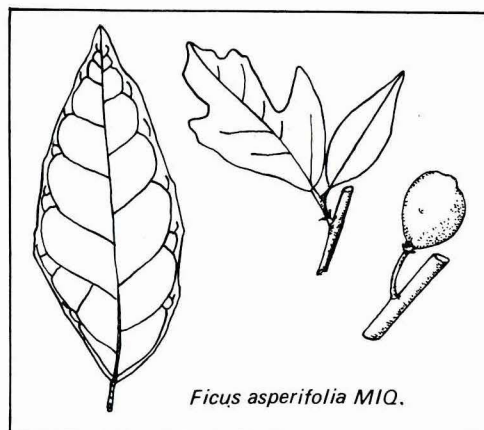
Répartition en Afrique tropicale : du Sénégal à l'Angola et
du Soudan à la Zambie.

Description : FC t. XXVIII p. 124 ; FCB t. I p. 127 ;
FS t. VI p. 425 ; GL p. 229 ; NT t. II p. 171 ; UP p. 277 ;
WPG p. 431.

Taille : arbuste sarmenteux de 2-4 m de haut ou liane
atteignant 8 m ; jeunes rameaux bruns et pubescents.

Ecorce : tranche blanchâtre à exsudation peu abondante
aqueuse.

Feuilles : alternes, ovales (6-20 x 4-10 cm), simples, entiè-
res ou souvent lobées (3 à 5 lobes) ; bord du limbe denté



ou crénelé, sommet pointu ; pétiole long de 0,5-10 cm ; limbe très rugueux des deux côtés ; nervation plus ou moins trinervée à la base et 5-13 paires de nervures secondaires ; stipules de 0,5 cm de long.

Figues : solitaires ou par deux à trois à l'aisselle des feuilles ou sur le vieux bois, globuleuses (1,0-2,5 cm) jaune orangé à rouges à maturité, à surface verruqueuse ; pédoncule de 0,5 à 1,5 cm de long ; ostiole à nombreuses bractées externes ; bractées basilaires éparses.

Utilisations : fruits comestibles mais peu consommés (feuilles utilisées comme papier de verre).

Multiplication : possible par bouturage.

FICUS CAPRAEAFOLIA.

Dénominations locales : Ful : palli.

Distribution au Cameroun : au bord des mares et lits des cours d'eau en zones soudano-sahéliennes et soudaniennes. Se retrouve plus au sud au contact de la forêt en particulier en bordure de la Sanaga.

Stations : Bétaré-Gongo (VII) ; Garoua (IV) ; Kousseri ; Logone Birni ; Nanga-Eboko.

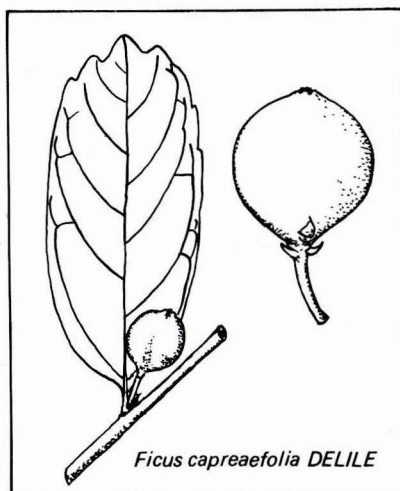
Répartition en Afrique tropicale : du Sénégal au Cameroun, Afrique de l'Est et du Sud.

Description : FC t. XXVIII p. 127 ; FCB t. I p. 126 ; FS t. VI p. 433 ; GL p. 231 ; NT t. II p. 171 ; PAO p. 107 ; UP p. 278 ; WPG p. 434.

Taille : arbuste atteignant 5 m de haut, parfois lianescent ; jeunes rameaux pubescents.

Ecorce : gris-brun ; latex blanc présent.

Feuilles : opposées, subopposées ou parfois verticillées par 3, simples, oblongues (2-15 x 1,5-7 cm) ; bord du limbe entier mais parfois moitié supérieure dentée voire lobée ; limbe rugueux sur les 2 faces ; 1 paire de nervures basales et 4-11 paires de nervures secondaires ; pétiole de 0,5-2 cm de longueur ; stipules de 0,5-1 cm plus ou moins persistantes.



Figues : solitaires ou par paires aux aisselles des feuilles, globuleuses (1,5-3 cm), jaunâtres ; pédoncule de 0,5-1,5 cm de long ; ostiole à nombreuses bractées externes ; 3 bractées basilaires.

Utilisations : figues comestibles.

FICUS GLUMOSA.

Dénominations locales : Bay : kolo ; Ful : tsékéhi ; H : kawari, kawouri ; Kom : degbo ; Mof : va'c.

Distribution au Cameroun : savanes soudaniennes à *Anogeissus leiocarpus* et *Uapaca togoensis*, savanes soudano-guinéennes de l'Adamaoua, savanes périforestières à *Terminalia glaucescens* ; souvent dans les sites rocheux, jusqu'à 1 600 m d'altitude.

Stations : Banyo ; Buffle Noir (XI) ; Foui ; Garoua (XII) ; Makénénié ; Maroua (IX) ; Mokolo (XI) ; Mont Ngoro (XI) ; Ndop (V) ; Ngaoundéré (XI) ; Sangbé (VI) ; Tchamba (I) ; Tibati (XII).

Répartition en Afrique tropicale : du Sénégal à l'Angola ; Afrique orientale et australe.

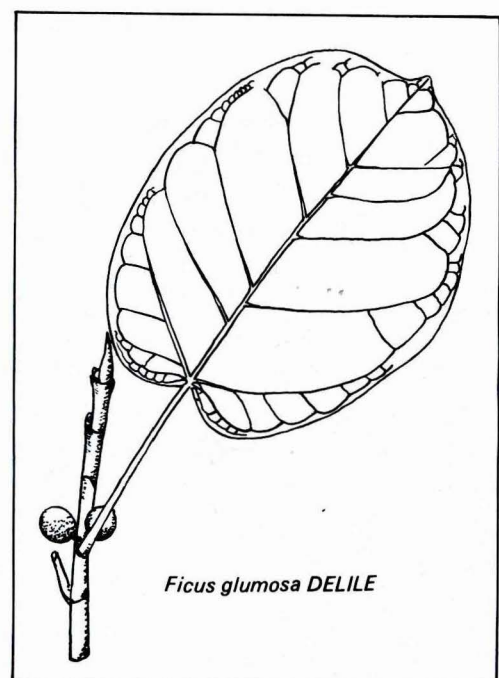
Description : FC t. XXVIII p. 170 ; FCB t. I p. 147 ; FFSG p. 346 ; FS t. VI p. 451 ; GL p. 233 ; NT t. II p. 178 ; PAO p. 107 ; UP p. 279 ; WPG p. 436.

Taille : arbuste ou arbre atteignant 15-20 m de hauteur et 1 m de diamètre.

Houppier : tronc court rapidement divisé ; cime étalée dense à longues branches sinueuses ; jeunes rameaux pubescents fauves.

Ecorce : grise à rougeâtre, lisse, s'exfoliant en écailles ; tranche rouge exsudant un latex blanc virant au rouge en séchant.

Feuilles : alternes, simples, entières (3-15 x 2-8 cm) ; base



en coeur à 1-2 paires de nervures basilaires et 5-8 paires de nervures secondaires, limbe pubescent ou glabre ; pétiole de 1 à 7 cm de long ; stipules caduques longues de 0,5 à 2,0 cm.

Figues : solitaires ou par paires à l'aisselle des feuilles, globuleuses (1,0-2,5 cm), vert-jaunâtre à orangées, pointillées de blanc ; pédoncule de 0,5 cm de long ; ostiole en forme de pore, à 2 lèvres sans bractées externes ; bractées basilaires partiellement caduques formant une sorte de disque.

Utilisations : figes comestibles, consommées à pleine maturité dans les provinces du Nord et de l'Extrême-Nord. Elles sont réputées comme une des meilleures espèces.

Multiplication : facile par bouturage de branches.

FICUS PLATYPHYLLA.

Dénominations locales : Ar : jammeiz al ahamar ; Bay : baloko ; Ful : doundehi ; G. : baldawouar ; H : gandji ; Kan : ngabarra ; Kom : pola ; Kot : yagle ; Maf : goudav ; Mand : djomol ; Mbo : djomol ; Mof : bazlawar ; To : koarga.

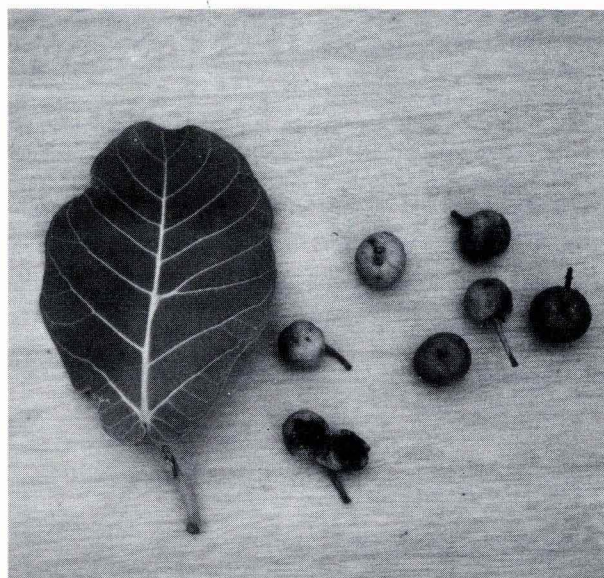
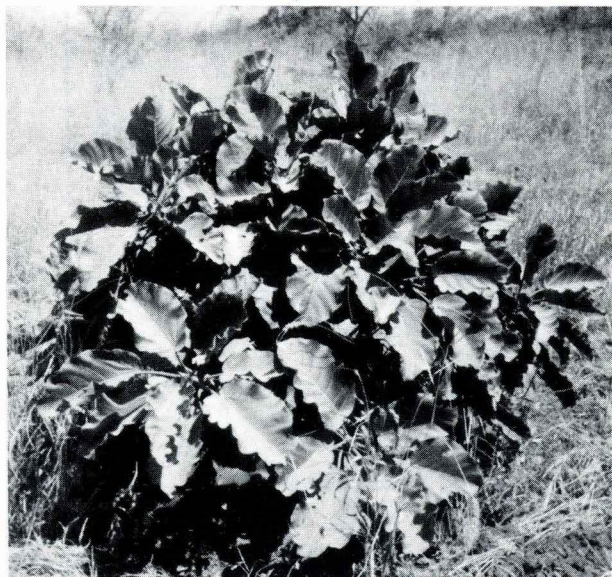
Distribution au Cameroun : steppes sahéliennes à épineux et savanes soudano-sahéliennes. On le rencontre sous forme d'individus isolés.

Stations : Bimlérrou (VI) ; Garoua (XII) ; Kousseri ; Maga ; Maroua ; Mokolo ; Pitoa ; Poli (I) ; Tcheboa.

Répartition en Afrique tropicale : du Sénégal au Cameroun et plus à l'Est du Soudan au Zimbabwe.

Description : AAS p. 257 ; FC t. XXVIII p. 165 ; FFSG p. 344 ; FS t. VI p. 469 ; GL p. 236 ; NT t. II p. 177 ; UP p. 281 ; WPG p. 441.

Taille : arbre pouvant atteindre 20-25 m de hauteur et plusieurs mètres de diamètre ; parfois épiphyte à l'origine.



Houppier : cime étalée, dense ; jeunes rameaux gros avec cicatrices foliaires et stipulaires fortement marquées.

Ecorce : écailleuse, brun pâle, rouille chez les jeunes sujets ; tranche rouge foncé exsudant un latex blanc abondant.

Feuilles : alternes, simples, entières, grandes (10-30 x 8-20 cm) à fort pétiole de 4-12 cm de long ; nervure principale forte et saillante dessous ; 10-16 paires de nervures secondaires incluant 2-3 paires de nervures basales ; stipules longues de 1 à 3,5 cm.

Figues : solitaires ou par groupes de 2-5 à l'aisselle des feuilles, globuleuses (1-2 cm), rougeâtres à maturité ; pédoncule de 1,0 à 3,0 cm de long ; ostiole en forme de pore sans bractées externes ; bractées basilaires groupées par 3.

Utilisations : figes comestibles, au goût sucré mais peu consommées au Cameroun.

Multiplication : par bouturage de branches ; croissance : Hm : 1,50 m à 3 ans à Maroua.

FICUS POLITA.

Dénominations locales : Ar : jammeiz el azrak ; Ful : litadji, litahi ; H : douroumi ; Kan : rita ; To : hon.

Distribution au Cameroun : savanes soudaniennes. Souvent planté dans les villages.

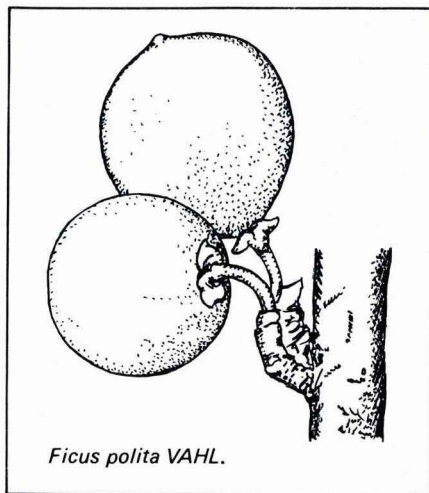
Stations : Garoua (XII) ; Kousseri (IX) ; Maroua ; Mogodé (VIII) ; Mokolo ; Tcheboa (X).

Répartition en Afrique tropicale : du Sénégal à l'Angola ; Afrique de l'Est et du Sud.

Description : FC t. XXVIII p. 227 ; FCB t. I p. 135 ; FFSG p. 344 ; FS t. VI p. 471 ; GL p. 237 ; NT t. II p. 173 ; UP p. 281 ; WPG p. 441.

Taille : arbre pouvant atteindre 20 m de hauteur et plusieurs mètres de diamètre, parfois épiphyte étrangleur.

Houppier : cime arrondie en parasol très ramifiée ; fût



court ; longues racines adventives pendantes chez les vieux sujets.

Ecorce : grise, lisse ; tranche rose exsudant un latex blanc abondant très collant.

Feuilles : alternes, simples, entières, assez grandes (5-20 x 4-12 cm), sommet longuement acuminé, base en coeur ; pétiole de 2-12 cm de long ; 2-3 paires de nervures basales et 5-9 paires de nervures secondaires ; stipules longues de 0,5-2 cm.

Figues : solitaires ou groupées par 2-4 à l'aisselle des feuilles ou sur des rameaux courts sur le tronc ; globuleuses (3-5 cm), finement pubescentes, verdâtres à maturité ; pédoncule de 1-2 cm de long ; pétiole à 2 lèvres sans bractées externes ; bractées basilaires largement triangulaires.

Utilisations : les figues sont comestibles ; elles sont mâchées et sucées pour en consommer le jus.

Multiplication : se bouture très facilement ; très souvent planté ainsi comme arbre d'ombrage.

FICUS POPULIFOLIA

Dénominations locales : Ar : gameisa, guimese amar ; Ful : bidjahi, malihahi (M), tchekehi badehi (G) ; H : bishiyoyii ; Kot : bouke, bouski.

Distribution au Cameroun : espèce assez rare des collines rocheuses, falaises, corniches en savanes soudano-sahéliennes et soudaniennes.

Stations : Maroua (VII) ; Mokolo (VII) ; Swa.

Répartition en Afrique tropicale : du Togo au Cameroun et de l'Ethiopie au Kenya ; se trouve également au Yemen et en Arabie.

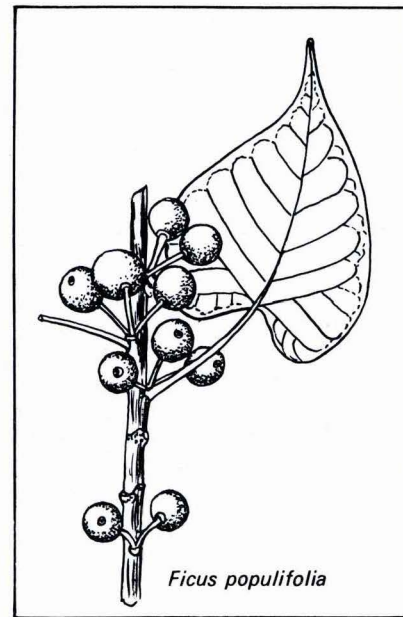
Description : FC t. XXVIII p. 161 ; FFSG p. 344 ; GL p. 237 ; NT t. II p. 175 ; UP p. 282.

Taille : arbuste ou arbre pouvant atteindre 20 m de hauteur.

Houppier : cime bien développée.

Ecorce : grise, lisse ; tranche rougeâtre exsudant un latex blanc.

Feuilles : alternes, simples, entières, cordiformes (5-18 x



4-15 cm), à pétiole de 3-12 cm de long ; sommet longuement acuminé, base en coeur, 6-11 paires de nervures secondaires dont 2-3 paires de nervures basales ; stipules longues de 1-4 cm.

Figues : solitaires ou par paires aux aisselles des feuilles, subglobuleuses (1,0-1,5 cm), jaunâtres ; pédoncule de 0,5-2 cm de long ; ostiole très petit à 2 lèvres ; 2 bractées basilaires semi-circulaires.

Utilisations : figues comestibles mais peu consommées.

FICUS SUR (= *F. CAPENSIS*).

Dénominations locales : Bay : mbolo ; Ful : rimabetiehi (G), rimerhi (M) ; H : ouwar yara ; Kom : limbo.

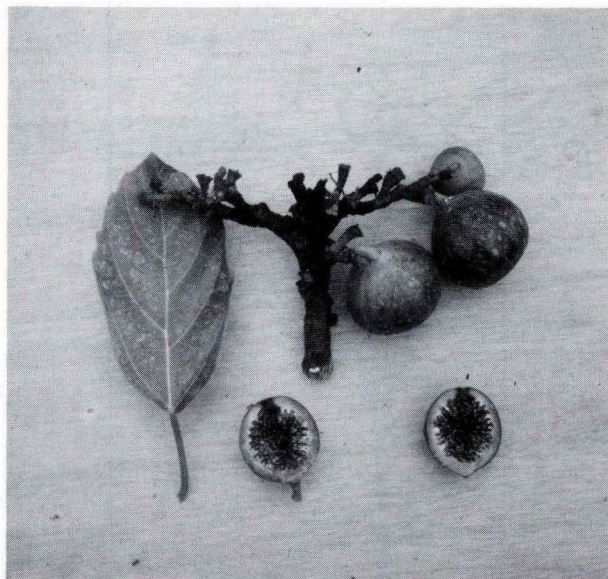
Distribution au Cameroun : arbuste assez commun mais disséminé depuis les jachères soudano-sahéliennes jusqu'aux savanes périforestières ; souvent au bord des cours d'eau ; on le trouve également dans des recrus forestiers, plus au Sud en forêt dense où il atteint de plus grandes dimensions.

Stations : Bamenda (VIII) ; Batouri ; Bertoua ; Bimlérrou (VI) ; Buffle Noir ; Deng Deng ; Dschang ; Fignolé (I) ; Garoua ; Maroua (II) ; Minim (XII) ; Mokolo ; Mont Mbam (XII) ; Yangafok (XI) ; Yoko (II).

Répartition en Afrique tropicale : toute l'Afrique tropicale continentale et insulaire. Egalement au Yemen.

Description : AAS p.249 ; FC t. XXVIII p. 135 ; FCB t. I p. 116 ; FFSG p. 346 ; FS t. VI p. 429 ; GL p. 238 ; NT t. II p. 171 ; PAO p. 107 ; UP p. 189 ; WPG p. 432.

Taille : en savane arbuste de 6-8 m de hauteur et 50 cm de diamètre ; peut atteindre en forêt 30 m de hauteur ; peut être un épiphyte accidentel sur palmiers entre autres.



Houppier : cime étroite, fût court.

Bâse : contreforts étroits.

Ecorce : gris rosé clair ; tranche rosé à rouge exsudant tardivement et lentement un latex blanc.

Feuilles : alternes, simples, polymorphes (4-25 x 3-15 cm) ; limbe entier ou grossièrement denté ou sinueux dans la moitié supérieure, plus ou moins pubescent à la face inférieure ; pétiole de 1-9 cm de long ; 5-8 paires de nervures secondaires y compris 1-2 paires de nervures basales ; stipules longues de 1-3,5 cm.

Figues : solitaires ou groupées par 2-3 sur rameaux dépourvus de feuilles, branches et tronc, globuleuses (2-4 cm), vertes, jaunes puis rouges à pleine maturité ; pédoncule de 0,5-2 cm de long ; ostiole à bractées externes triangulaires ; 3 bractées basilaires formant une cupule.

Utilisations : figes comestibles mais peu consommées. Symboles de fécondité, ces fruits sont surtout consommés par les femmes, frais ou séchés et réduits en poudre.

Multiplication : bouturage facile.

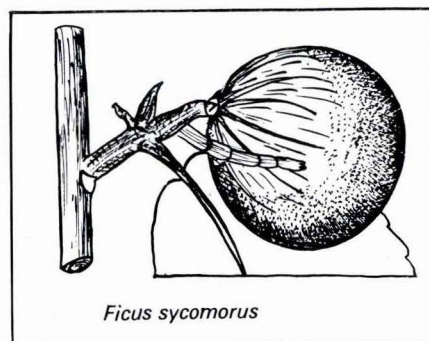
FICUS SYCOMORUS *
(= *F. GNAPHALOCARPA*)

Dénominations locales : Ar : djimeiz, jammeiz el abiad ; Bay : mboro ; Bor : ibbi, yibe ; Ful : ibbi debbi ; H : baouré ; Kan : tarmou ; Kot : angelem grmm ; Maf : goudour ; Mof : megwédebey ; Kom : limbo.

Distribution au Cameroun : depuis les boisements sahélo-soudaniens sur sol hydromorphes jusqu'aux galeries forestières des savanes soudaniennes et soudano-guinéennes.

Stations : Banyo (VII) ; Bimléro (VI) ; Buffle Noir ; Garoua (III) ; Guider ; Kaélé (VIII) ; Kousseri (IX) ; Koza (X) ; Maltam (IX) ; Maroua ; Mbang mbéré ; Mbapit (VIII) ; Meiganga (X) ; Mogodé ; Ngaoundéré (IX).

Répartition en Afrique tropicale : toute l'Afrique tropicale jusqu'à 2 000 m d'altitude.



Description : AAS p. 251 ; FC t. XXVIII p.130 ; FCB t. I p. 113 ; FFSG p. 342 ; FS t. VI p. 481 ; GL p. 239 ; NT t. II p. 169 ; PAO p. 107 ; UP p. 279 ; WPG p. 436.

Taille : un des plus grands arbres de savane, atteint 30 m de hauteur et plus de deux mètres de diamètre avec, à la base, de nombreuses racines étalées tortueuses.

Houppier : cime hémisphérique, très étalée ; fût court.

Ecorce : orangé clair à vert jaunâtre, écailleuse chez les vieux sujets ; tranche rose exsudant un latex blanc abondant.

Feuilles : caduques, alternes, simples (3-15 x 2-12 cm) à bord plus ou moins denté, à sommet plus ou moins arrondi et base en coeur ; surface rugueuse, pétiole de 1-6 cm de long ; 5 à 10 paires de nervures secondaires y compris 2 à 3 paires de nervures basales ; stipules longues de 0,5-2,5 cm.

Figues : isolées ou par paires à l'aisselle des feuilles, globuleuses (3-5 cm) verdâtres et veloutées à l'état jeune puis orangées à rouges et souvent glabres à maturité ; pédoncule de 0,5-1,5 cm de long ; ostiole à bractées externes pubescentes ; bractées basilaires groupées par 3 formant plus ou moins une cupule.

Utilisations : les figes mûres sont comestibles, elles sont consommées crues ou cuites avec le couscous de mil ; on en tire également une boisson alcoolisée. Cette espèce a déjà été utilisée avec succès comme porte-greffe du figuier commun (*Ficus carica*).

* - plus précisément c'est la sous-espèce *Ficus sycomorus* ssp *gnaphalocarpa* qui est traitée ici.

FICUS VALLIS-CHOUDEAE.

Dénominations locales : Bay : ndong ; H : doulou ; Kap : bempé ; Ke : pogara ; Kom : gambo, gamlé (fruit).

Distribution au Cameroun : galeries forestières dans les savanes soudano-sahéliennes, soudaniennes, soudano-guinéennes et périforestières.

Stations : Bangangté (V) ; Banyo ; Batouri ; Bétaré Oya (II) ; Bimléro (VI) ; Buffle Noir ; Garoua (IV) ; Goyoum ; Hosséré Godé ; Lac Baleng (IV) ; Lac Tison (X-XI) ; Linté ; Maroua ; Mayo Lidi ; Mbepit ; Melap ; Mogodé ; Poli (I) ; Taparé (XII) ; Tchamba (I) ; Yanga-fok (IV).



Répartition en Afrique tropicale : du Sénégal au Cameroun. Du Soudan à l'Éthiopie et au Malawi.

Description : FC t. XXVIII p. 142 ; FCB t. I p. 119 ; FFSG p. 344 ; FS t. VI p. 491 ; GL p. 241 ; NT t. II p. 172 ; PAO p. 110 ; UP p. 283 ; WPG p. 443.

Taille : le plus souvent arbuste ou parfois grand arbre atteignant 30 m de hauteur.

Houppier : cime bien développée étalée ; fût court.

Ecorce : gris brun, légèrement fissurée et un peu écailleuse ; tranche rose exsudant un latex blanc abondant.

Feuilles : alternes, simples, ovales (4-30 x 3-30 cm) ; limbe entier ou grossièrement crénelé, à base en cœur, à face supérieure lisse ; pétiole de 2-8 cm de long ; 5-8 paires de nervures secondaires y compris 2-3 paires de nervures basales ; stipules longues de 1-3 cm caduques.

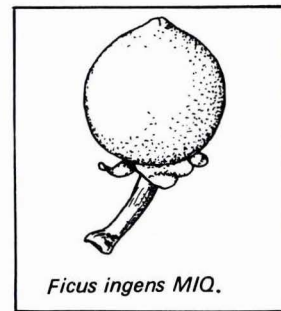
Figs : solitaires à l'aisselle des feuilles, globuleuses (3-8 cm), un peu aplaties au sommet, jaunâtres avec une dizaine de rayures méridiennes rougeâtres ; pédoncule de 0,2-1,5 cm ; ostiole à bractées externes ; 3 bractées basales.

Utilisations : figes comestibles. Ce sont les plus grosses, les meilleures et les plus utilisées de toutes ; elles rappellent la figue commune. Poids moyen : 70 g.

Multiplication : germination naturelle très lente.

Nous pouvons signaler également quatre autres espèces de Ficus à figes comestibles mais pas ou très rarement consommées au Cameroun, ce sont :

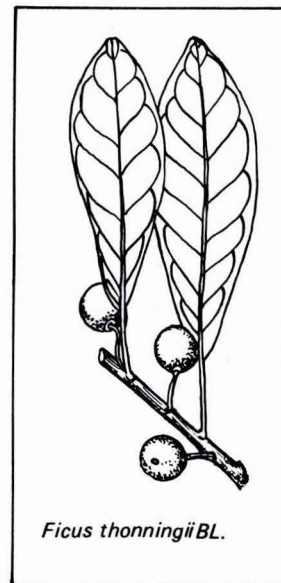
FICUS INGENS : arbre des savanes soudano-sahéliennes et soudaniennes à petites figes rougeâtres (1 cm) ; dénommé : Ful : tchekehi molodji ou madaunhi ; Kom : gambo, sibla ; Mof : kwece-kwece.



Ficus ingens MIQ.

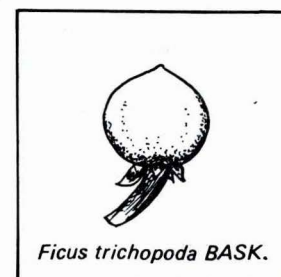
FICUS LUTEA (= F. VOGELII) : arbuste étrangleur ou grand arbre des groupements forestiers ripicoles et souvent planté ; dénommé : Bami : yâ ; Bob : edel-atol ; H : awaya ; petites figes (1-2 cm) jaune orangé parfois consommées par les enfants.

FICUS THONNINGII (= F. DEKDEKENA = F. ITEOPHYLLA) : grand et gros arbre se trouvant du Sahel à la forêt et souvent planté ; dénommé : Ar : jammeiz el abiad ; Bay : toui ; Bob : akoum ; Ful : tchekehi danehi ; H : chediya, shiriya ; Kan : ndjadja ; Kom : tagbo, nootaga ; Kot : mzgen ; Maf : bouss ; petites figes (1 cm) rougeâtres consommées par les Choa.



Ficus thonningii BL.

FICUS TRICHOPODA : arbre des formations ripicoles (galeries, bords de lac, prairies inondées, ...) dénommé : Bay : batoui, tourou ; Ful : gelobahi ; figes jaunâtres (1-2 cm) consommées en Centrafrique.



Ficus trichopoda BASK.

MORINGACEES

MORINGA OLEIFERA
(= *M. PTERYGOSPERMA*)
«BEN AILE»

Dénominations locales : Ar : alim ; Ful : bouri genderou, gili gandja, gili gandjahi, kona ; H : zogola gandi ; Kom : gaba ; Mof : falay.

Distribution au Cameroun : cette espèce originaire des Indes et de l'Arabie est maintenant naturalisée et subspontanée dans tous les types de savanes, plantée dans les villages.

Stations : Bimlérou (VI) ; Doukoula ; Garoua (IV) ; Maroua ; Yagoua.

Répartition en Afrique tropicale : est devenu subspontané dans toutes les zones sèches d'Afrique tropicale.

Description : AAS p. 309 ; FCB t. II p. 547 ; FFSG p. 56 ; FS t. VI p. 511 ; NT t. I p. 79 ; PAO p. 204 ; UP p. 23 ; WPG p. 53.

Taille : arbuste ou arbre de petite taille pouvant atteindre dix mètres de hauteur et 20 cm de diamètre.

Houppier : cime claire étalée en parasol ; tronc souvent fourchu et divisé tout près du sol.

Ecorce : gris foncé, lisse ; tranche jaunâtre.

Feuilles : caduques, alternes, composées bi ou tripennées

longues de 20 à 70 cm ; chacune composée de 5-13 pennes opposées comprenant 5-11 pinnules opposées, divisées elles-mêmes en 3 folioles (le nombre de folioles est moins élevé dans les pennes supérieures) ; folioles arrondies aux deux extrémités ; pétiole très court.

Fleurs : blanches, odorantes, groupées en inflorescences pendantes de 15-20 cm de long ; hermaphrodites, irrégulières, du type 5 ; 5 sépales, 5 pétales, 5 étamines jaunes, 5 staminodes, ovaire à 1 loge.

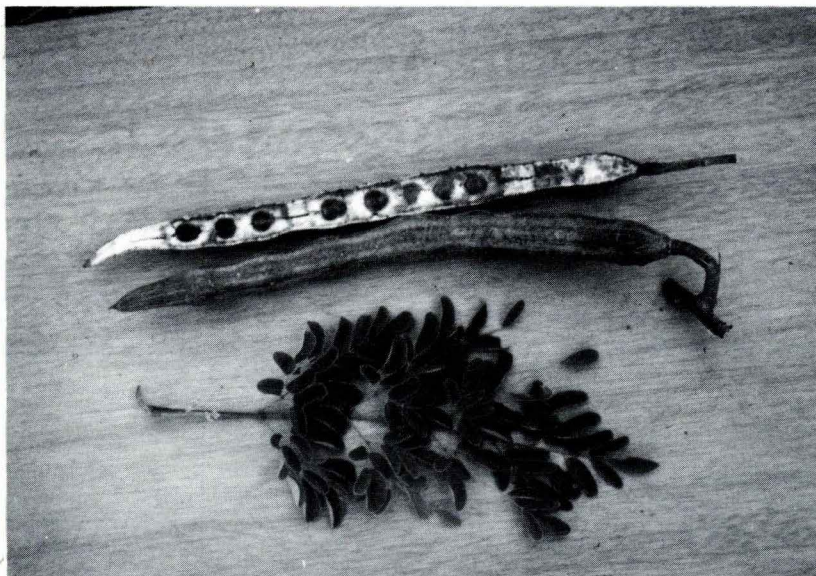
Fruits : capsules à section triangulaire, très longues (25-50 cm), déhiscentes en 3 valves, contenant de nombreuses graines rondes, noires, à 3 ailes. Poids moyen de la graine : 0,3 gramme.

Utilisations : les jeunes fruits verts sont consommés cuits avec les jeunes feuilles et les fleurs ; ils entrent dans la composition de sauces.

Les graines sont oléagineuses ; on en extrait l'huile de Ben, huile très fine, comestible, jaune clair, inodore, à saveur douce, ne rancissant pas ; ces graines contiennent environ 40 p. 100 d'huile (composée de plus de 70 p. 100 d'acide oléique).

La poudre réduite des graines peut servir à purifier l'eau.

Multiplication : bien que la germination ne pose pas de problème, c'est par bouturage de tiges qu'on le multiplie. Il est généralement planté en haies vives qui sont régulièrement taillées. Croissance rapide.



MYRTACEES

SYZYGIUM GUINEENSE SSP *GUINEENSE* «WATER BERRY»

Dénominations locales : Bami : kakout ; Bangangté : tchan-kwop ; Bay : zomoli ; Ful : asourahi ; H : malmo ; Kom : tougnbo ; Maf : goujbet ; Mbo : asora.

Distribution au Cameroun : galeries forestières dans les zones de savanes de tout type ; constitue des peuplements purs ; existe également dans les savanes d'altitude jusqu'à 1 700 m.

Stations : Banyo (VI) ; Bimlérrou (VI) ; Bouba Ndjida (VII) ; Ebaka ; Kikot ; Mayo Louti ; Mogodé ; Monts de Poli (VI) ; Ndop ; Nsop (VIII) ; Ourosangé.

Répartition en Afrique tropicale : toute l'Afrique tropicale.

Description : FFSG p. 87 ; FS t. VI p. 563 ; GL p. 244 ; NT t. I p. 131 ; UP p. 69 ; WPG p. 103.

Taille : petit arbre de 10-20 m de hauteur atteignant 60 cm de diamètre.

Houppier : branches dressées obliquement, feuillage dense.

Ecorce : gris-brun lisse ; tranche rouge foncé exsudant une résine peu abondante.

Feuilles : persistantes, opposées, simples (6-16 x 2-8 cm), terminées en courte pointe, glabres, vert foncé ; pétiole de 0,5-2 cm de long ; nervures secondaires nombreuses, fines et parallèles ; jeunes feuilles lie de vin.

Fleurs : blanches, petites (0,5 cm) groupées en inflorescences terminales de 5-10 cm de long ; hermaphrodites ; sépales soudés en un tube à 4-5 dents courtes, pétales tombant tous ensemble, très nombreuses étamines, ovaire infère à 2 loges.

Fruits : drupes subglobuleuses (0,8-1,2 cm) violet noirâtre à maturité, coiffées des restes du calice et du style, contenant un noyau entouré d'une pulpe blanchâtre juteuse.



Utilisations : la pulpe du fruit mûr est comestible ; elle est juteuse et sucrée ; elle contient de l'acide ascorbique.

Multiplication : cette essence se régénère naturellement bien ; les graines germent facilement (80-90 p. 100) au bout de 20-30 jours.

SYZYGIUM GUINEENSE SSP *MACROCARPUM* «WATER BERRY».

Dénominations locales : même noms vernaculaires que pour la variété précédente à l'exception du Baya : kélou.

Distribution au Cameroun : des savanes soudano-sahéliennes sur sols hydromorphes jusqu'aux savanes périforestières. Existe également dans les savanes arbustives d'altitude jusqu'à 1 700 m.

Stations : Bafia ; Batchenga (V) ; Bimlérrou (VI) ; Monts de Poli (VI) ; Ndikiniméki (III) ; Ngoro ; Wakwa (X).

Répartition en Afrique tropicale : toute l'Afrique tropicale.

Description : FFSG p. 87 ; FS t. VI p. 567 ; GL p. 245 ; NT t. I p. 133 ; UP p. 69 ; WPG p. 105.

Taille : petit arbre ne dépassant pas 10 m de hauteur pour 30 cm de diamètre.

Houppier : même allure que la variété précédente.

Ecorce : gris jaunâtre, écailleuse ; tranche rose violacée.

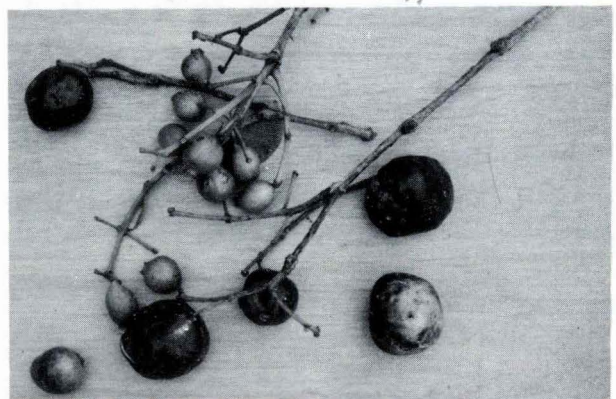
Feuilles : limbe plus large (8-12 x 5-8 cm), à pétiole plus long (1-4,5 cm) que chez la variété précédente.

Fleurs : groupées en inflorescences de 10-20 cm de long souvent insérées aux noeuds.

Fruits : plus gros (1,5-4 cm). Poids moyen : 12 g.

Utilisations : fruits plus consommés que ceux de la variété précédente.

Multiplication : cf. variété précédente.



OCHNACEES

LOPHIRA LANCEOLATA «FAUX KARITE»

Dénominations locales : Bamo : mbantou ; Bay : kofia ; Ful : saktohi ; H : niamidjinkade ; Kom : sagneténé, saglgo (fruit) ; T : kwet.

Distribution au Cameroun : depuis les savanes soudanaises (à la latitude de Garoua) jusqu'aux savanes périforestières où il est parfois dominant, existe également dans les savanes arbustives d'altitude jusqu'à 1 500 m.

Stations : Babongo ; Bafia ; Bétaré-Oya ; Bimléro ; Minim (XII) ; Ngaoundéré ; Poli.

Répartition en Afrique tropicale : du Sénégal au Soudan et à l'Ouganda.

Description : FFSG p. 80 ; GL p. 247 ; NT t. 1 p. 126 ; PAO p. 209 ; UP p. 64 ; WPG p. 91.

Taille : arbre pouvant atteindre 15 m de haut.

Houppier : port élané ; branches ascendantes ; feuilles groupées en touffes à l'extrémité de gros rameaux.

Ecorce : gris rouille, écailleuse ; tranche granuleuse formée

d'une pellicule jaune recouvrant une couche brun-rouge.

Feuilles : alternes, simples, longues (15-45 x 2-9 cm) à bord ondulé, à pétiole de 1-8 cm de long ; nervures secondaires très nombreuses, fines et parallèles ; stipules de 0,8 cm de long ; les jeunes feuilles sont d'une couleur rouge très caractéristique.

Fleurs : blanches, odorantes, petites (2 cm) groupées en inflorescences terminales mesurant jusqu'à 20 cm de long ; hermaphrodites, du type 5 ; 5 sépales, 5 pétales, nombreuses étamines, ovaire en cône allongé à une seule loge.

Fruits : capsules coniques (3x1 cm) entourées par 2 ailes rouges (sépales) dont l'une plus grande (5-10 x 1-3 cm) ; une seule graine de 2-3 cm de longueur.

Utilisations : les graines sont oléagineuses ; on en extrait une huile jaunâtre, inodore, insipide utilisée pour la cuisine en Afrique de l'Ouest (huile de Méné). L'amande contient environ 50 p. 100 d'huile (à 40 p. 100 d'acide palmitique). Ces graines anciennement consommées en Afrique Centrale ne le sont plus de nos jours.

Multiplication : germination sans problème mais croissance très lente.

